

HBIS 河北钢铁股份有限公司唐山分公司

HEBEI IRON & STEEL CO., LTD. TANGSHAN BRANCH

质量证明书

QUALITY CERTIFICATE

合同编号: 0000077861
 CONTRACT NO.
 规格 (mm): 1.90*1219
 DIMENSION
 标准: ASTM A568/A568M:1991a/2013JX11 产品名称: 冷轧低碳钢带
 STANDARD
 订货单位: 唐山钢铁集团有限责任公司 PRODUCT: Cold rolled low carbon steel strip
 CUSTOMER
 收货单位: 唐山钢铁集团有限责任公司 (唐山禾木嘉国际贸易有限公司)
 PURCHASER

质量记录编号: TG/CX-Q-03-04(302)
 TAB OF QUALITY
 系统编号: 0080741475 000010
 SYSTEM NO.
 总重量 (t): 4.56
 TOTAL WEIGHT
 车号: 冀 B-B9614
 TRAIN NO.
 证明书号: z201405130547
 CERTIFICATE NO.

批次号 ROLLING NO.	卷号 COIL NO.	牌号 GRADE	重量 WEIGHT (t)	表面质量级别 SURFACE QUALITY	表面结构 SURFACE FINISH	热处理制度 ANNEAL	化学成分 (%) CHEMICAL COMPOSITION															
							C	Si	Mn	S	P	Als	Cr	Ni	Cu	N						
4PB0164783	4Y28486ZP0B3	SAE1008	4.56		D	S	0.06	0.02	0.17	0.009	0.012	0.022	0.02	0.01	0.01	0.0030						

批次号 ROLLING NO.	卷号 COIL NO.	抗拉强度 T.S. (MPa) <i>R_m</i>	屈服强度 Y.S. (MPa) <i>R_{eL}</i>	伸长率 EL. (%) <i>A50mm</i>	° 弯曲 B.T.	<i>n₉₀</i>	<i>r₉₀</i>	硬度 HARDNESS	表面处理	屈服强度 Mpa <i>R_{p0.2}</i>
4PB0164783	4Y28486ZP0B3	328		47.0					○	186

注释 NOTE: Y.S.=YIELD STRENGTH T.S.=TENSILE STRENGTH EL.=ELONGATION B.T.=BEND TEST

备注 REMARKS:
 1. 无质量证明章无效。Effective with quality prove seal.
 2. 兹证明本产品根据相应标准和规范进行制造和检验。We certify that the products have been produced and inspected according to standard and agreement.
 3. 证书符合 EN 10204:2004 3.1。Certificate according to EN 10204:2004 3.1.
 4. 尺寸合格。Dimensions,tolerances on dimensions are in accordance with standard.



地址: 中国河北唐山市路北区滨河路9号 销售电话: +86 315-2703330 打印人: 唐山钢铁集团有限责任公司 生产日期: 2014-05-07 发货日期: 2014-05-13
 ADD: No.9 Binhe Road ,Lubei District Tangshan,Hebei,China. 售后服务电话: +86 315-2703372
 URL: www.tangsteel.com.cn TELEPHONE PRINTER DATE DELIVERY DATE